



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
COMITÉ DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS - CIEN
ACTA 250

Fecha: Febrero 2 de 2015

Hora: 2.00 p.m.

ASISTENTES

William Ponce G.	Director CIEN
Adriana Echavarría I.	Coordinadora investigación y posgrado en Química.
Edgar Alberto Rueda	Coordinador Investigación y Posgrado de Física. Representante coordinadores programas de Doctorado
Omar Saldarriaga	Representante de los Investigadores.
Idalyd Fonseca	Coordinadora investigación y posgrado de Biología.
Roberto Cruz R.	Representante coordinadores programas de maestría. Coordinador investigación y posgrado en Matemáticas. Representante de la Facultad al comité de área.

AUSENTES

Nora Eugenia Restrepo S.	Decana
Juan Manuel Daza Rojas	Representante de los grupos de Investigación.

ORDEN DEL DIA:

- A. Lectura y aprobación del Acta 249.
- B. Solicitudes
- C. Inscripción de proyectos

DESARROLLO:

A. Lectura y aprobación del acta 249.

Se aprobó con las recomendaciones sugeridas por el profesor Rueda.

B. Solicitudes:

1. La profesora Luz Jiménez Segura del Instituto de Biología, investigadora principal del proyecto titulado *“Exploración de la Riqueza de Peces del Departamento de Caldas”* financiado por Corpocaldas, solicita una prórroga de dos (2) meses a partir del 30 de enero de 2015, para cumplir con los compromisos

del proyecto. La solicitud es debido a que ha habido atrasos asociados con el ingreso de los dineros aprobados por Corpocaldas y por la suspensión de los trámites administrativos en la Universidad a finales del año pasado y al comienzos de este.

Se adjunta aval de la prórroga por parte de Corpocaldas.
El comité aprueba la solicitud.

2. El profesor Diego A Restrepo Quintero del Instituto de Física, coordinador del grupo de investigación y responsable de la **“Estrategia de Sostenibilidad del Grupo de Fenomenología de Interacciones Fundamentales 2013-2014”**, solicita una prórroga de tres (3) meses a partir del 30 de enero de 2015 para entregar el informe respectivo. El motivo de la solicitud es que en los dos últimos meses no ha sido posible ejecutar los recursos por los problemas de cambio de sistema financiero en la Universidad.

El comité aprueba la solicitud.

3. La profesora Vivian Páez Nieto del Instituto de Biología, investigadora principal del proyecto titulado **“Uso de métodos cuantitativos modernos (máxima verosimilitud y análisis de elasticidades) para entender el estado demográfico actual y posible estado futuro de dos especies de tortugas dulceacuícolas amenazadas: Confrontando el problema de conservar especies Longevas”** de la convocatoria de Mediana cuantía, año 2010, solicita una primera prórroga de tres meses a partir del 7 de marzo de 2015 para terminar el proyecto en mención. El motivo es que desde finales de octubre de 2014 no han podido acceder a los recursos por cuestiones no imputables a ellos y que obedecen al cambio de sistema operativo financiero de la UdeA.

El comité aprueba una primera prórroga de seis meses.

4. El profesor Omar Darío Saldarriaga del Instituto de Matemáticas, investigador principal del proyecto titulado **“Conjetura del Nivel Creciente para Álgebras de Fusión de tipo A”** de la convocatoria de mediana cuantía año 2011, solicita una tercera prórroga de tres (3) meses a partir del 5 de febrero del 2015 para entregar el informe respectivo. El motivo es que desde noviembre de 2014 se ha venido implementando un nuevo sistema financiero en la Universidad y no ha sido posible ejecutar los dineros restantes en el proyecto.

El comité aprueba la solicitud.

5. El profesor Albeiro Restrepo Cossio del Instituto de Química, coordinador del grupo de investigación y responsable de la **“Estrategia para la Sostenibilidad 2013-2014”** del Grupo Química-Física Teórica, solicita una prórroga de tres (3) meses a partir del 30 de enero de 2015 para entregar el informe respectivo. El motivo de la solicitud es que en los dos últimos meses no ha sido posible ejecutar los recursos por los problemas de cambio de sistema financiero en la Universidad.

El comité aprueba la solicitud.

6. El profesor Albeiro Restrepo Cossio del Instituto de Química, coordinador del grupo de investigación y responsable de la ***“Interacciones Moleculares en la Generación de Hidrogeno en la Hidrólisis de H₃N-BH₃”*** del Grupo Química-Física Teórica, solicita una prórroga de tres (3) meses a partir del 15 de febrero de 2015 para entregar el informe respectivo. El motivo de la solicitud es que en los dos últimos meses no ha sido posible ejecutar los recursos por los problemas de cambio de sistema financiero en la Universidad.

El comité aprueba la solicitud.

7. El profesor Faber Alberto Gómez González del Instituto de Matemáticas, Investigador principal del proyecto titulado ***“Teorema Principal de Wedderburn en Superalgebras de Jordan”***, solicita una prórroga de tres (3) meses a partir del 23 de febrero de 2015 para entregar el informe respectivo. El motivo de la solicitud es que en los dos últimos meses no ha sido posible ejecutar los recursos por los problemas de cambio de sistema financiero en la Universidad.

El comité aprueba la solicitud

C. Inscripción de proyectos.

1. El profesor Johan Mazo Zuluaga del Instituto de Física, investigador principal del proyecto titulado ***“Simulaciones Multiescala de Sistemas Nanoestructurados con Aplicabilidad a Medio Ambiente”***, solicita inscribir el proyecto en el SUI, al cual dedicara 10 horas semanales durante 24 meses, el proyecto tiene una financiación externa de \$17.000.000 de Colciencias, en la convocatoria de Movilidad con América Latina.

- **Compromisos**

Publicar los resultados en dos artículos en revista indexada ISI, O SCOPUS.

Se adjunta: copia del proyecto y visto bueno del director del Instituto

El comité aprueba la inscripción del proyecto en el SIIU.


~~William Ponce Gutiérrez~~
Director CIEN.